

## Regelgerät ECE 5 CE-170-00



2

### 4-Quadrant Drehzahlregelgerät für elektronisch kommutierte Gleichstrommotoren im Leistungsbereich von 100 bis 185 VDC

- ◆ Steckkartenausführung 3 HE, optional Open Frame Technik mit Tragewinkel
- ◆ Vielspannungseingang 100 ... 185 VDC
- ◆ Drehzahlregelung bei Blockkommutierung mit Rotorlagegeber
- ◆ Drehzahlregelung bei Sinuskommutierung mit Resolver
- ◆ Stufenloser Drehrichtungswechsel bei Resolverbetrieb
- ◆ Potentialfreier Bereitmeldekontakt
- ◆ Temperaturüberwachung
- ◆ Drehzahldifferenz Eingang
- ◆ Zwischenkreisverbund mehrerer Geräte möglich

----- Unser **Antrieb** ist Ihre **Lösung** -----

# ECE 5 CE - 170- 00 -00

- Geräteart
- Nennstrom
- C = 4-Quadrant
- É = Europakarte
- max. Zwischenkreisnennspannung
- Ausführung
- 00 = Steckkarte, Rotorlagegeber
- 01 = Steckkarte, Inkrementalgeber
- 02 = Tragwinkel, Rotorlagegeber
- 03 = Tragwinkel, Inkrementalgeber
- Kundenoption

## Technische Daten :

Gerätetyp:	ECE 5 CE-170-00
Eingangsspannung:	100 ... 185 VDC,
Eingangsstrom:	5,5 A
interne Absicherung:	6,3 AT
Abmessung:	5 x 20 mm
Zwischenkreisspannung:	100 ... 185VDC
max. Ausgangsspannung:	0 ... 90% UZK
max. Ausgangsstrom:	10 A
Dauerausgangsstrom:	5 A
Nennausgangsleistung:	800 VA
Wirkungsgrad:	ca. 95%
Verlustleistung im Leerlauf:	ca. 7 W
Verlustleistung bei Nennlast:	ca. 35 W
min. Ausgangsindukt.:	1 mH
Regelbereich	1 : 500
Umgebungstemperatur:	5 ... 40 °C
Lüftung:	natürliche Konvektion
Einbaulage:	in geeignetem Baugruppenträger, Kühlblech senkrecht
Anschluss:	48 pol. Steckerleiste DIN 41612
Maße:	19" Einschub 3 HE x 8 TE Tiefe 160 mm * Platinenmaß
Normen und Richtlinien:	DIN 57110b EN 60204 EN 55011

